

TOMAS BILLAUD

CONTACT

+33 7 68 78 72 27
tomas.billaud@etu.toulouse-inp.fr
41 Avenue de la Gloire 31500
Toulouse

FORMATION

- ENSEEIHT - SCIENCES DU NUMÉRIQUE
2025-2028
ENSEEIHT - Toulouse INP
- CPGE - PTSI/PT*
2023-2025
Classe préparatoire aux grandes écoles, Physique Technologique et sciences de l'ingénieur
Lycée Polyvalent de Cachan
- BACCALAURÉAT - MENTION TRÈS BIEN
2020-2023
Lycée La Salle Les Francs-Bourgeois

COMPÉTENCES

- Python, HTML/CSS, Ada,
- Suite MICROSOFT OFFICE 365

ACTIVITES

- Can7, association de sons et lumières de l'Enseeiht
- N7RT, association de l'Enseeiht visant à participer au formula student en 2027

LANGUES

- Français
- Anglais



PROFIL

Actuellement en formation d'ingénieur en sciences du numérique à l'ENSEEIHT, je suis rigoureux, curieux et je cherche à appliquer mes connaissances techniques en développement et en analyse de systèmes.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

○ JOB D'ETE - AIDE COMPTABLE

Eté 2024

- Participation à la réconciliation bancaire suite à des problèmes majeurs dans la configuration et l'utilisation du système utilisé pour réaliser la comptabilité.
- Mes missions étaient de rechercher les incohérences entre les encaissements et ce qui avait été perçu par l'hôtel.

○ STAGE D'OBSERVATION 3EME - ALFUN

2018

- Première expérience professionnelle dans une entreprise dans le domaine de l'informatique ce qui m'a permis de découvrir ce milieu..
- Alfun est une entreprise proposant une gamme complète de services et solutions informatiques, incluant la vente de matériel et logiciels, la conception d'infrastructures, la sécurité, le conseil et le développement logiciel.

PROJETS

○ PROJET ADA RAFFINEMENT

Octobre 2025

- Réalisation d'un projet en Ada visant à entraîner l'utilisateur en l'interrogeant sur les tables de multiplication. Ce projet insistait particulièrement sur le déroulé du processus de création du programme, en découpant chaque étape selon un processus de raffinement qu'on a étudié en cours.

○ TIPE

2024-2025

- Etude des propriétés mécaniques, thermiques et acoustiques d'un matériau alternatif au béton. Le "Papercrete" ou liant-papier qui utilise de la fibre de papier ainsi que du ciment pour avoir un nouveau béton plus écologique et avec de meilleures propriétés physiques
- Ma partie portait surtout sur la réalisation et l'analyse de l'étude thermique qui reposait sur un processus complexe le tri de donnée ainsi qu'une simulation numérique codée en python pour valider la cohérence des résultats physique.